

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$          | 10 bar              |
| Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Q_{min}}$ | 1,0 m               |
| Fördermenge max. $Q_{max}$             | 1,6 m³/h            |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$        | 2 °C                |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$        | 65 °C               |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$     | 0 °C                |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$     | 40 °C               |
| Max. zulässige Wassergesamthärte       | 3.21 mmol/l (18°dH) |

## Motordaten

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                 | 1~230 V, 50 Hz |
| Nennstrom $I_N$               | 0,14 A         |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 30 W           |
| Störaussendung                | EN 61000-6-3   |
| Störfestigkeit                | EN 61000-6-2   |
| Schutzart Motor               | IP44           |
| Isolationsklasse              | F              |
| Kabelverschraubung            | 1 x PG11       |
| Motorschutz                   | nein           |

## Werkstoffe

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Pumpengehäuse | Bronze, CC499K              |
| Laufgrad      | PPE-GF30                    |
| Welle         | Oxidkeramik                 |
| Lager         | Kohle, kunstharzimprägniert |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | G 1    |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | G 1    |
| Baulänge $L0$                     | 140 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Fabrikat              | Wilo          |
| Produktbezeichnung    | Star-Z 20/1   |
| Artikelnummer         | 4028111       |
| EAN Nummer            | 4016322364214 |
| Farbe                 | Grün          |
| Minimale Bestellmenge | 1             |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01    |

### Verpackung

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart         | Karton             |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 256                |
| Anzahl pro Layer       | 32                 |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 147 mm |
| Länge <i>L</i>              | 134 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 100 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 94 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 187 mm |
| Breite <i>B</i>             | 149 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 2,3 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 2,2 kg |